

**BEST AVAILABLE COPY**

**ROYAUME DE BELGIQUE**



**MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES**

**BI**



**BE 1008248A**

**NUMERO DE PUBLICATION : 1008248A6**

**NUMERO DE DEPOT : 09400396**

**Classif. Internat. : E03D A47K**

**Date de délivrance le : 27 Février 1996**

**Le Ministre des Affaires Economiques,**

**Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;**

**Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;**

**Vu le procès verbal dressé le 19 Avril 1994 à 10H45 à l'Office de la Propriété Industrielle**


## **ARRETE :**

**ARTICLE 1.- Il est délivré à : SCIRE SCAPPUZZO Mario  
rue Edison 33, B-1060 BRUXELLES(BELGIQUE)**

**un brevet d' invention d' une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : COMBINE W.C. BIDET, ASPIRATION DES ODEURS, MIROIR, FAUTEUIL (W.B.A.M.F.).**

**ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l' invention, sans garantie du mérite de l' invention ou de l' exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).**

**Bruxelles, le 27 Février 1996  
PAR DELEGATION SPECIALE :**

  
**WUYTS L.**  
*Directeur.*

Combiné W.C. bidet, aspirations des odeurs, Miroir, fauteuil (W.B.A.M.F)

L'invention concerne un bloc sanitaire pouvant être installé dans des salles de bains conventionnelle, la surface nécessaire au bon fonctionnement et de 0.80 M<sup>2</sup>.

Dans une salle de bain classique on y installe une cabine de douche, une  
10 baignoire, un lavabo avec robinet, miroir avec ou sans meuble, un W.C. parfois des meubles supplémentaire, ou un bidet en conséquence des  
15 moyens du propriétaire, ou de la place à disposition. Ces objets sont destinés au confort des personnes qui les possède et le fonctionnement et  
20 banal.

La nouveauté de l'invention consiste à donner un maximum de confort tout en exploitant  
25 une surface restreinte de la salle de bain.

Il a été imaginé la fusion du W.C. bidet, fauteuil de relaxation avec porte produit  
30 système d'aspiration des odeurs, et miroir movable.

Le bloc sanitaire est caractérisé ainsi à la base un W.C. de forme classique, avec la planche à deux  
35 corps, et la chasse.

Cependant en soulevant les deux planches et en s'asseyant jambes écartées face à la chasse on peut employer le W.C. comme bidet à  
40 l'occasion un petit robinet relié par un gaine flexible est prévu sur la partie arrière du haut de la cuvette, la partie basse arrière du W.C. contient un réservoir de 13  
45 litres d'eau avec résistance incorporé par ce système.

La température de l'eau et de plus ou moins 35°C et la gaine flexible du petit robinet y prend sa source.  
50 Troisième utilisation est l'aspiration des mauvaises odeurs qui peuvent se dégager de la cuvette, des trous appropriés y sont

foré autour du col de la cuvette  
en passant par les trous et  
aboutissant à une cavité les  
odeurs sont évacués dans un  
5 tuyau encastré dans le mur  
arrière.

Quatrième élément majeur est un  
caisson fixé à 1350 mm du sol  
au-dessus du bloc sanitaire,  
10 ce caisson a pour but d'éberger  
un miroir est son mécanisme,  
le miroir a pour but de se  
placer verticalement devant  
le visage de la personne  
15 qui désire quand elle est  
assise sur le bloc sanitaire  
transformer à l'occasion en  
fauteuil de relaxation.  
Cette dernière métamorphose du  
20 W.C sert à donner un maximum de  
confort à la personne qui décide  
de s'épiler, se maquiller, se masser,  
et autres...

Pour le confort nécessaire à ce  
25 mode d'utilisation, une planche  
appropriée a été étudiée la planche  
à la forme d'un fauteuil et ces  
accoudoirs servant de portes  
30 produits de beauté avec à  
l'intérieur des cassiers  
appropriés à tenir stable les  
produits que on veut installer.

35 Les avantages du système sont  
multiples, un gain de place  
quand on veut un confort  
complet, un moyen de prendre  
soin de son visage confortablement  
40 assise avec le nécessaire à portée  
de main il faut tenir compte que  
une salle de bain classique est  
dépourvue de coin de repos (chaise,  
fauteuil ou autres).  
45 Le système permet aux personnes  
de petite taille, aux handicapés,  
aux mal voyants, d'avoir un miroir  
réglable devant le visage est sans  
rester des demi heures entière  
50 sur leur jambes.

L'exécution de l'invention est  
facultative au besoin de la  
personne qui l'exploite.

55 La base en général est faite  
ainsi:

La figure 1 représente à  
l'échelle réduite l'ensemble  
de l'invention, le dessin est

fait de manière à montrer la construction et l'emploi final.

La figure 2 illustre l'un des deux éléments principales de l'invention.

La base(1) est une cuvette de W.C de dimensions classiques (voir fig.2)son fonctionnement s'acomode au besoin de l'utilisateur.

10 Il possède une chasser à eau(2) avec un fonctionnement traditionnel son alimentation en eau(3) est tiré du réseau urbain. Comme il est détaillé sur le plan

15 et sur l'exposé, le W.C a d'autres fonction, la seconde est qu'il peut servir de bidet, la personne qui s'en sert doit simplement soulever les deux planches 14+15

20 de recouvrement s'asseoir sur la cuvette face à la chasse et peut se servir du petit robinet(4) qui est encastré au pied de la chasse.

25 Le petit robinet est relié via une gaine flexible(5) à un chauffe eau électrique(6). Ce dernier élément est incorporé au bloc W.C dans la partie arrière,

30 (7) sa capacité en eau est de 13 litres une résistance électrique maintien constamment la température de l'eau à plus au moins 35°C, thermostat voyant

35 est bouton d'allumage sont installé sur le flanc du W.C(8) Ce même élément sanitaire est inventé pour une troisième fonction inspiration interne

40 des mauvaise odeurs Des petits trous seront taillé tout autour du W.C il apparaisse à l'intérieur du sanitaire à dix cm du niveau

45 supérieur de l'eau(10). les trous d'aération aboutirons dans un tuyau(11) encastré dans les parois arrière(12)

50 dans ce tuyaux y sera installé une pompe électrique(13)et qui évacura à les odeurs via la canalisation approprié.

Le combiné sanitaire est conçu pour une quatrième fonction il s'agit de planches de recouvrement.

La partie basse(14) aura

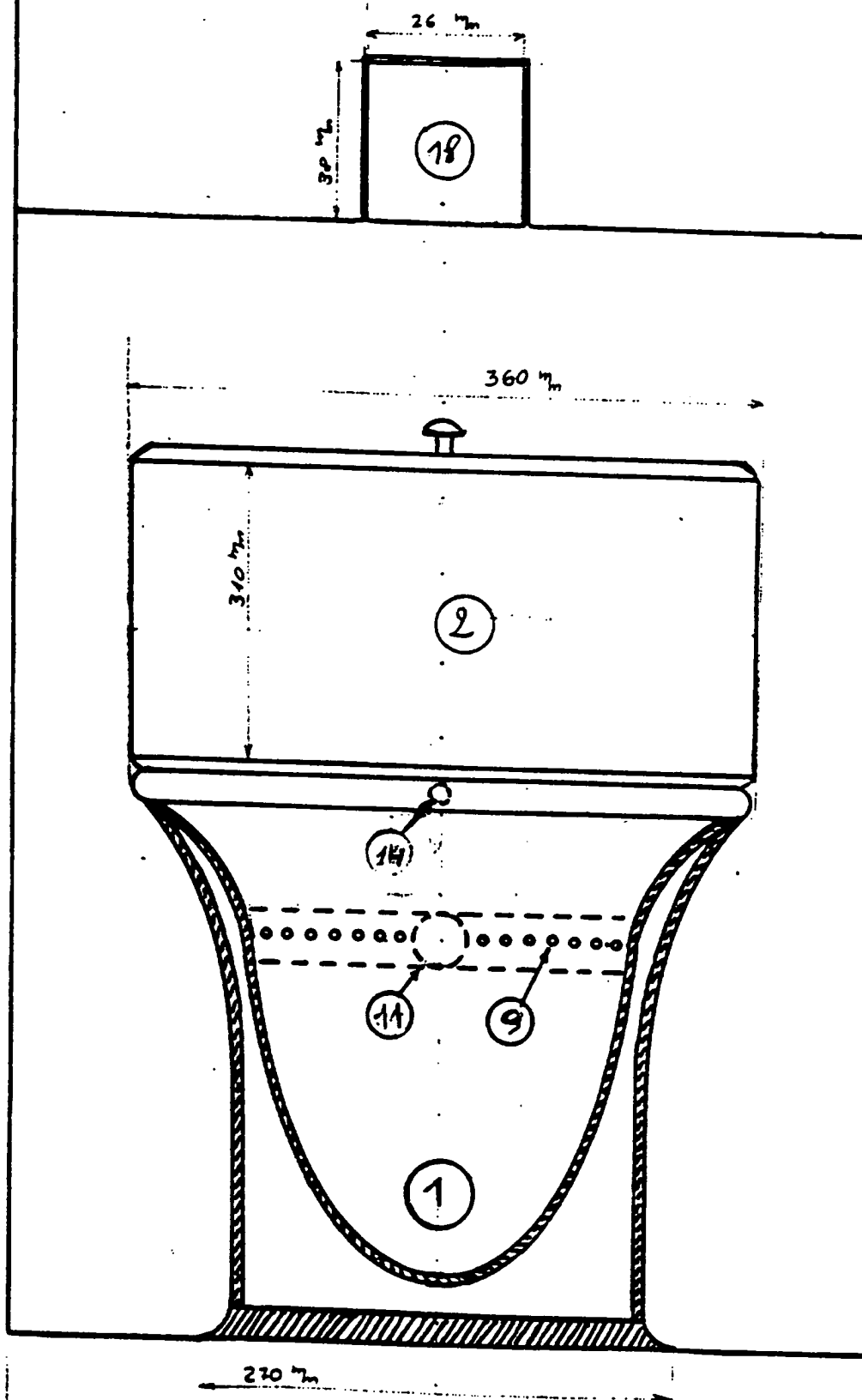
l'ouverture normale d'un W.C.  
La partie supérieur(15) servira  
de recouvrement mais en même  
temps elle aura la forme et les  
caractéristique(comfort solidité,  
5 souplesse)d'un siège fauteuil.  
Car un des buts principal de  
l'invention est de donner un  
siège confortable à une salle de  
10 bain.  
Ce siège sera muni de deux  
accoudoirs(16) creux à l'intérieur  
pour permettre le stockages de  
divers petits objets.  
15 Ces objets (pinces rimmel, ciseaux,  
démaquillant, vernis, et autres), dans  
des casiers approprié y seront mis  
pour permettre à la personne qui  
désire s'asseoir sur le bloc  
20 sanitaire et prendre soin de son  
visage en toute commodité, cependant  
pour des besoins évidents un miroir  
est indispensables. Ceci entraîne la  
création du deuxième éléments de  
25 l'invention (fig.3) il s'agit d'un  
caisson(17) fixé à la parois à  
1350 mm du sol au dessus du combiné  
sanitaire, ce coffre qui retient le  
miroir movable sera constitué en  
30 bois nue, ainsi il permettra d'être  
recouvert de la même matière que le  
reste de la salle de bain.  
Le principe du miroir(18) est qu'il  
se sépare du caisson pour venir ce  
35 placer devant la personne qui est  
assise sur le bloc sanitaire  
prête à vouloir se maquiller, ou  
autres. Un axe rétractables(19)  
actionné par un moteur  
40 électrique(20) font que le miroir  
sort et se règle, ou s'encastre dans  
sa parois quand il est actionné  
l'axe(19) est soutenu par un  
support métallique(21), le  
45 miroir(18) est accroché à l'axe par  
une charnière libre(22) permettant  
au miroir de rester toujours  
vertical même dans son inclinaison.  
En outre une lampe est prévu  
50 (23) attaché à l'axe de  
rétraction elle assure une  
parfaite luminosité à toute  
personne qui s sert du miroir.

## Revendications

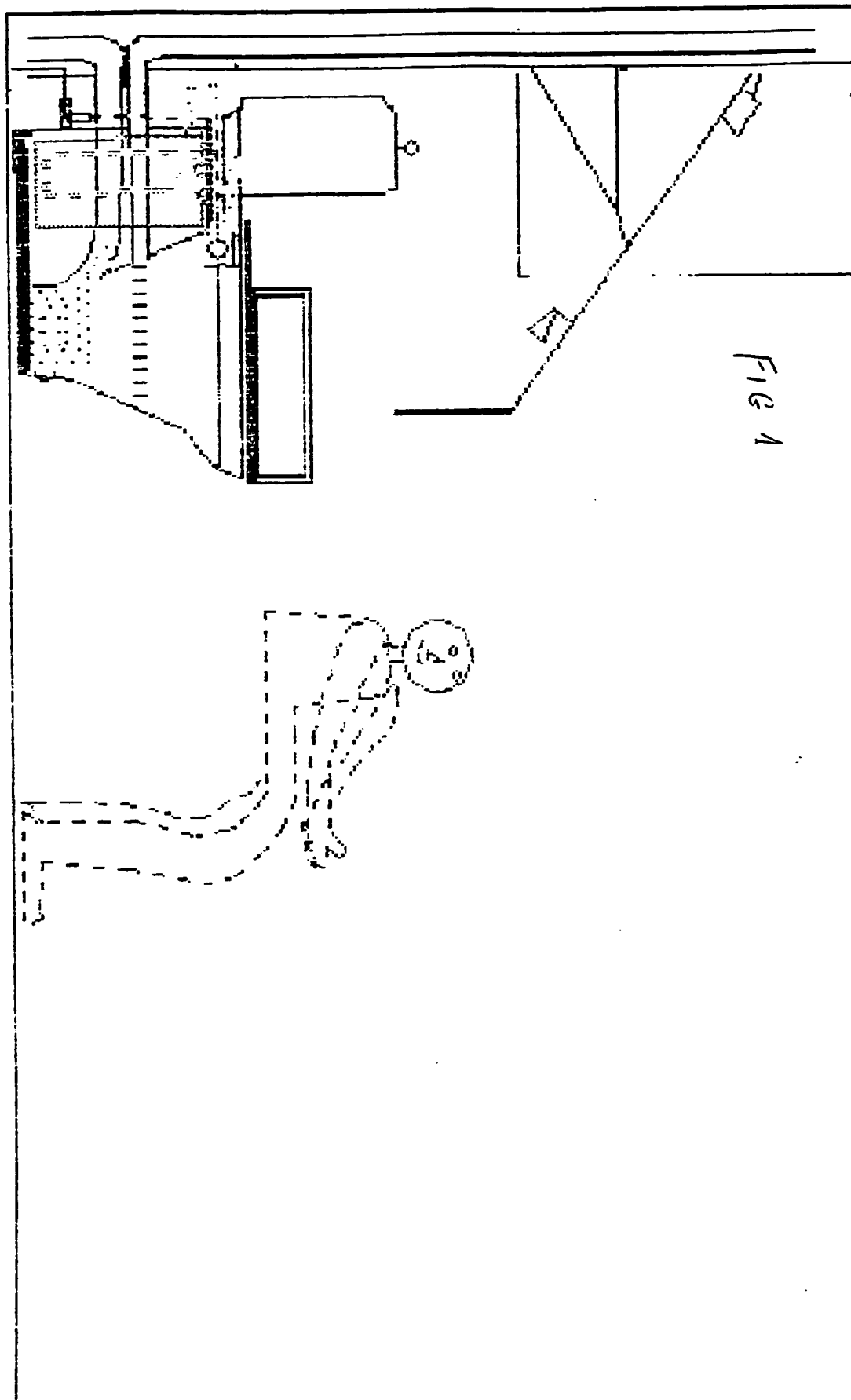
- 1a 1. Combiné sanitaire pour salle de bain, existantes ou nouvelle construction. La partie basse du combiné (fig.2) peut être placée à la place de l'ancien W.C à la place du bidet, ou dans un emplacement à positionnement préparé. Pour ce faire il suffit de prévoir un tuyau de décharge relié aux égouts. Une arrivée d'eau à pression constante de 5 m1 bare alimentera la chasse et le chauffe eau du bidet (7). L'évacuation des mauvaises odeurs (9) se fera via une canalisation (12) qui aboutira à la sortie d'air, la plus proche cheminé, fenêtre ou toit. L'utilisation du combiné comme fauteuil est facultatif, cependant les planches de recouvrement 14+15+16 font partie intégrante du bloc sanitaire. Le caisson (17) élément qui soutient le miroir (18) et son mécanisme est fixé à la parois par des vis et des chevilles approprié (voir composition des murs). L'invention est caractérisé par le fait qu'elle apporte utilité, confort dans la classicité d'une salle de bains ou n'importe qu'elle coin. Le système d'eau peut être utilement utilisé pour toutes catégorie de gens cependant elles sera particulièrement utile aux handicapé et toute personne qui ne peut rester un temps indéterminé sur leur jambes.

9400396

6



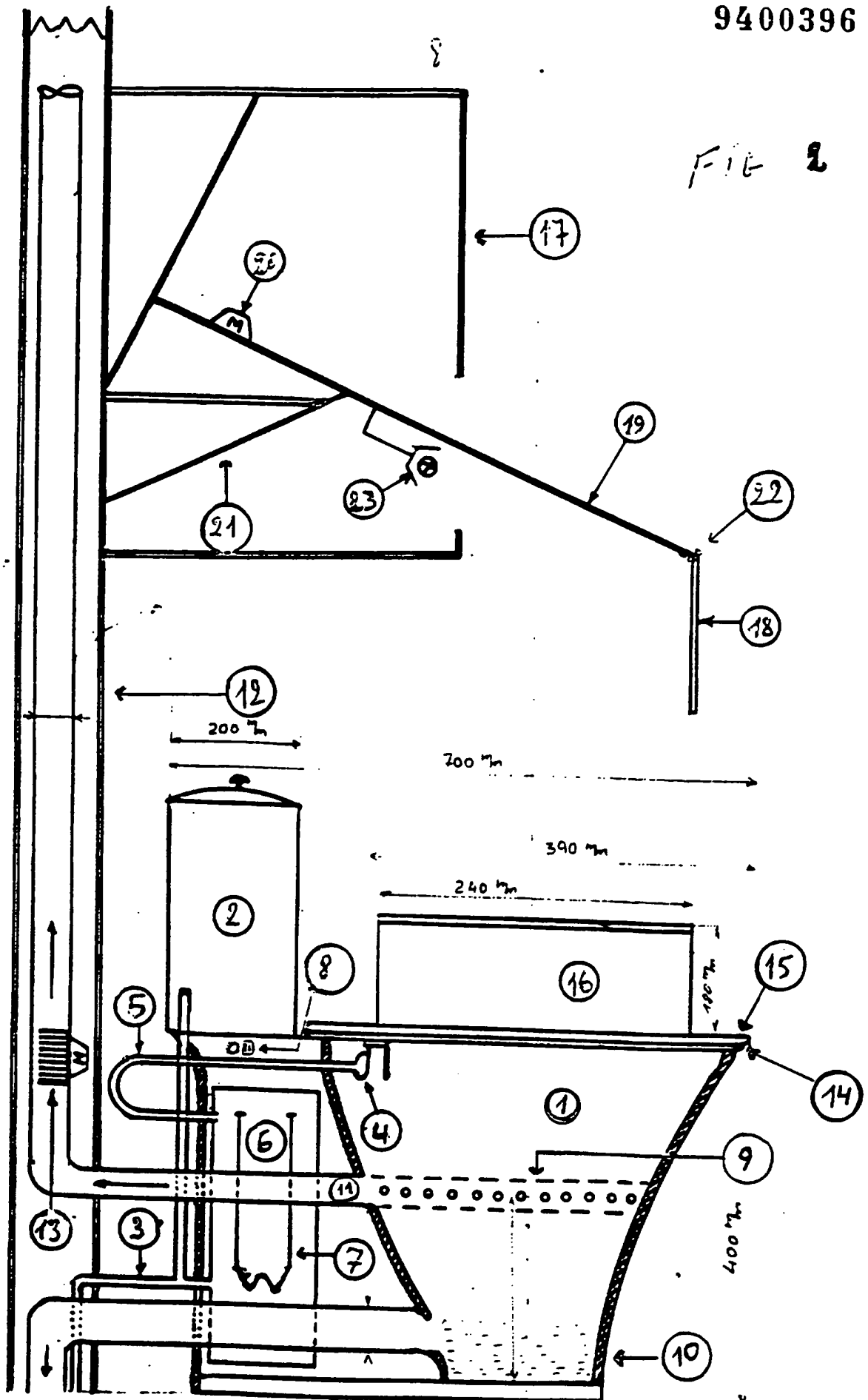
2





9400396

FIG 2



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**